

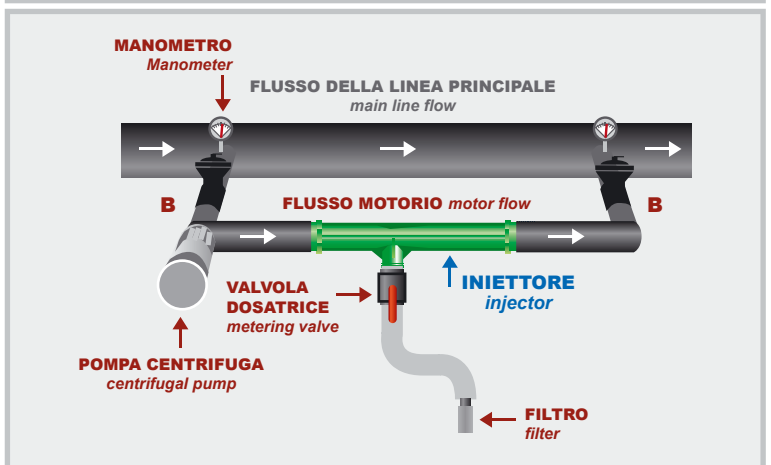
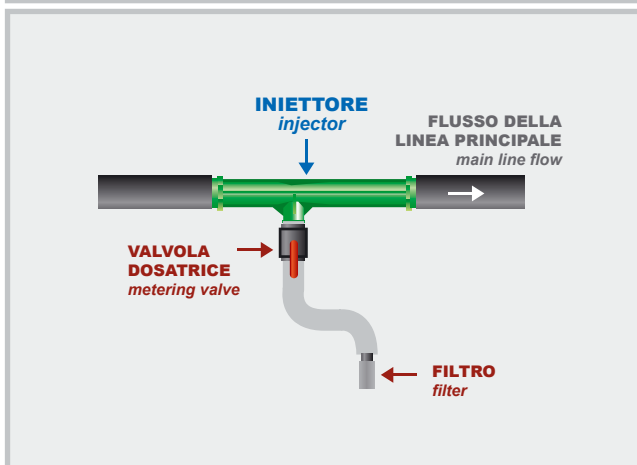
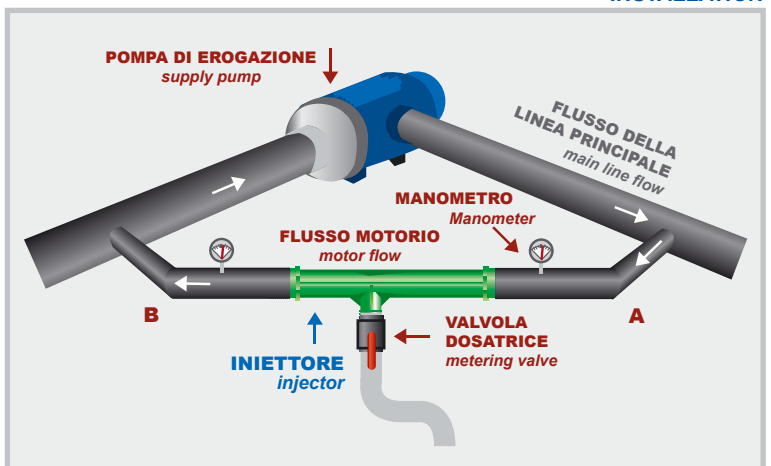
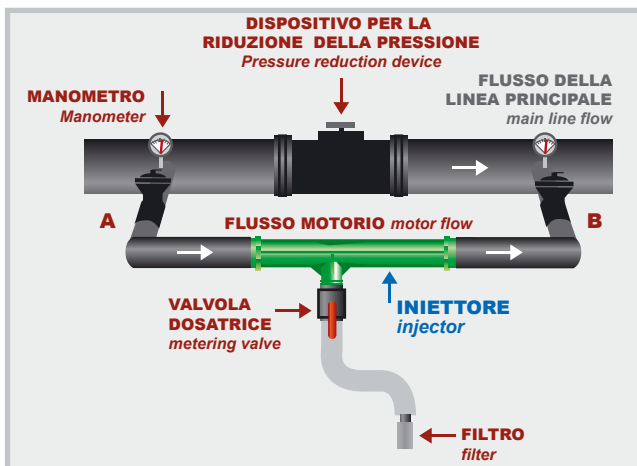
## INIETTORI VENTURI INJECTORS



I nuovi iniettori venturi con il rinnovato design tecnico ampliano la gamma proposta da **Irritec** per l'iniezione dei fertilizzanti in linea. Disponibili nelle misure  $\frac{3}{4}$ " - 1" - 1½" - 2", costruiti con materiali ad altissima resistenza meccanica e chimica, assicurano la regolare distribuzione dei fertilizzanti liquidi nel sistema irriguo. Precisi ed efficienti, necessitano di una piccola differenza di pressione per assicurare alte prestazioni in aspirazione. Nella semplicità del principio fisico la **Irritec** trova il giusto equilibrio tra tecnica e praticità, progettando un iniettore sicuro ed efficace.

*The new venturi injectors, with the renewed technical design, widen **Irritec** range for the in line injection of fertilizers. Available in the sizes  $\frac{3}{4}$ " - 1" - 1½" - 2", built with materials of high mechanical and chemical resistance, they assure the regular distribution of fertilizers in the irrigation system. Precise and efficient, they need a small pressure difference to assure a high aspiration performance. **Irritec** finds the correct equilibrium between technique and practicality in the simplicity of the physical principle, designing a secure and efficient injector.*

### INSTALLAZIONE INSTALLATION



## INIETTORE 3/4" Injector 3/4"



## INIETTORE 1" Injector 1"



## INIETTORE 1 1/2" Injector 1 1/2"



## INIETTORE 2" Injector 2"



PRESSIONE INGRESSO (bar) INLET PRESSURE (bar)	PRESSIONE USCITA (bar)	PORTATA INGRESSO (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE (lt/h)	PRESSIONE USCITA (bar) OUTLET PRESSURE (bar)	PORTATA INGRESSO (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE (lt/h)	PRESSIONE USCITA (bar) OUTLET PRESSURE (bar)	PORTATA INGRESSO (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE (lt/h)	PRESSIONE USCITA (bar) OUTLET PRESSURE (bar)	PORTATA INGRESSO (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE (lt/h)
	OUTLET PRESSURE (bar)	INLET FLOW RATE (lt/min)	ASPIRATION FLOW RATE (lt/h)		INLET FLOW RATE (lt/min)	ASPIRATION FLOW RATE (lt/h)		INLET FLOW RATE (lt/min)	ASPIRATION FLOW RATE (lt/h)		INLET FLOW RATE (lt/min)	ASPIRATION FLOW RATE (lt/h)
0,35	0	13	90	0,00	26	360	0,00	54	590	0,00	160	2130
	0,1	11	63	0,10	23	198	0,10	45	294	0,10	140	1570
	0,2	10	27	0,20	21	84	0,20	43	200	0,20	122	505
	0,28	-	na	0,28	-	na	0,28	-	na	0,28	113	175
	0,3	-	na	0,30	-	na	0,30	-	na	0,30	-	na
0,70	0	17	96	0,00	36	372	0,00	74	720	0,00	200	2220
	0,4	14	54	0,40	31	144	0,40	64	450	0,40	190	2200
	0,5	14	21	0,50	31	90	0,50	58	108	0,50	162	522
	0,6	-	na	0,60	-	na	0,60	-	na	0,60	160	10
1,00	0	19	90	0,00	40	354	0,00	83	720	0,00	230	2040
	0,4	19	90	0,40	39	270	0,40	74	483	0,40	225	2040
	0,7	16	30	0,70	37	108	0,70	70	180	0,70	195	600
	0,84	-	na	0,84	-	na	0,84	-	na	0,84	-	na
1,40	0	22	90	0,00	47	336	0,00	93	720	0,00	256	1980
	0,35	22	90	0,35	47	336	0,35	90	642	0,35	256	1980
	0,7	22	90	0,70	46	264	0,70	86	440	0,70	238	1386
	1	19	40	1,00	45	126	1,00	83	204	1,00	226	642
2,10	0	26	90	0,00	56	312	0,00	110	700	0,00	330	1980
	0,35	26	90	0,35	56	312	0,35	110	700	0,35	310	1980
	0,7	26	90	0,70	56	312	0,70	110	678	0,70	314	1980
	1	26	90	1,00	56	312	1,00	108	600	1,00	307	1740
	1,4	25	63	1,40	54	204	1,40	104	390	1,40	300	1080
	1,7	23	18	1,70	53	36	1,70	99	70	1,70	290	270
3,10	0	32	90	0,00	66	300	0,00	131	700	0,00	358	1950
	1,35	32	90	1,35	66	300	1,35	131	700	1,35	358	1950
	1,7	32	90	1,70	66	300	1,70	131	700	1,70	357	1950
	1	32	90	1,00	66	300	1,00	131	700	1,00	357	1950
	1,7	32	90	1,70	66	300	1,70	130	630	1,70	353	1650
	2	31	83	2,00	66	282	2,00	127	504	2,00	344	1314
	2,4	29	39	2,40	65	123	2,40	124	213	2,40	337	534
4,10	0	37	90	0,00	77	300	0,00	134	700	0,00	450	1950
	2	37	90	2,00	77	300	2,00	134	700	2,00	440	1950
	2,4	37	90	2,40	77	300	2,40	134	612	2,40	394	1740
	3	36	66	3,00	76	230	3,00	132	324	3,00	386	1050
	3,24	35	36	3,24	-	na	3,24	132	168	3,24	380	500
5,5	0	42	90	0,00	90	300	0,00	159	720	0,00	460	1950
	2,06	42	90	2,06	90	300	2,06	159	720	2,06	460	1950
	3,1	42	90	3,10	90	300	3,10	158	708	3,10	460	1884
	4,1	41	70	4,10	90	255	4,10	156	378	4,10	445	1104
	4,48	40	32	4,48	89	84	4,48	154	132	4,48	440	276
6,9	0	47	90	0,00	95	300	0,00	178	720	0,00	530	1950
	2,75	47	90	2,75	95	300	2,75	178	720	2,75	530	1950
	4,5	47	90	4,50	95	300	4,50	177	660	4,50	530	1950
	5,2	46	81	5,20	94	234	5,20	175	384	5,20	510	1308
	5,44	46	57	5,44	94	147	5,44	174	240	5,44	510	888



**Irritec s.r.l.**  
Via Santa Lucia,  
98071 Capo d'Orlando - Italy  
Tel. +39 0941922111  
Fax +39 0941958807  
web: www.irritec.com



Certificato N° 435  
Norma: UNI EN ISO 9001:2000  
Attività: Progettazione e produzione di raccordi ed accessori in materie plastiche per idraulica, irrigazione e giardinaggio. Commercializzazione accessori.